Konfigurieren des SNMP-Traps in Cisco Finesse

Inhalt

Einführung

Voraussetzungen

Anforderungen

Verwendete Komponenten

Konfigurieren

On Finesse Server

MIB-Browser

Überprüfen

Fehlerbehebung

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie SNMP-Traps in Cisco Finesse konfiguriert werden.

Mitarbeiter: Sameer Yadav, Cisco Engineer.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Cisco Finesse
- MIB-Browser

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

Cisco Finesse 11.6

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konfigurieren

On Finesse Server

Schritt 1:

Öffnen Sie die Seite Cisco Unified Serviceability für den Finesse-Server (https://fqdn:8443/ccmservice/).

Schritt 2:

Navigieren Sie zu SNMP -> V1/V2 -> Notification Destination (Benachrichtigungsziel).

Schritt 3:

| Im Abschnitt Suchen -> Finesse-Server auswählen und auf Neu hinzufügen klicken. |
|---|
| Schritt 4: |
| Wählen Sie im Dropdown-Menü Host-IP-Adresse die Option Neu hinzufügen aus. |
| Schritt 5: |
| Geben Sie die Host-IP-Adresse als SNMP-Ziel und Portnummer (161) an. |
| Schritt 6: |
| Wählen Sie SNMP Version V2 aus, und erstellen Sie einen neuen Community String. |
| Schritt 7: |
| Geben Sie einen Community String Name und die erforderlichen Zugriffsberechtigungen an. |
| Schritt 8: |
| Klicken Sie auf Einfügen . |
| Schritt 9: |
| Starten Sie den SNMP Agent Service neu (Navigieren Sie zur Seite Extras -> Kontrollcenter -> Netzwerkdienste). |
| Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk für einen Neustart des SNMP-Service bereit ist. |
| MIB-Browser |
| Schritt 1: |
| Installieren Sie eine beliebige MIB Ihrer Wahl, und laden Sie die CISCO-SYSLOG-MIB.my unter ftp://ftp.cisco.com/pub/mibs/v2/. |
| Schritt 2: |
| Stellen Sie Host als Finesse-Server-IP, Port 161 und Community String bereit. |
| Schritt 3: |
| Falls eine andere Einstellung erforderlich ist, die der MIB-Browser erfordert, schließen Sie diese ab. |
| Schritt 4: |
| Führen Sie Get , Get Next oder Get Bulk SNMP- Vorgang aus. |
| Überprüfen |
| Führen Sie Get,Get Next oder Get Bulk SNMP- Betrieb aus, und die entsprechenden SNMP-Walk-/Trap-Ergebnisse sollten im MIB-Browser-Viewer sichtbar sein. |
| Fehlerbehebung |
| Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar. |